

Wyliczenie powierzchni poszerzeń na budowanej drodze gminnej
Nowe Lubiejewo – Zakrzewek od km 0+000 do km 1+350 Gmina Ostrów Mazowiecka

1. Poszerzenie w km 0+000(R=7,5 i 8,0m)

$$F=12,19m^2 + 13,76m^2=25,95 m^2$$

$$V=25,95m^2 * 0,16m=4,15 m^3$$

2. Poszerzenie w km 0+014

$$F= 2x25mx1,0mx0,5m+ 2x6,34mx1,0m=25,00m^2 + 12,68m^2 = 37,68m^2$$

$$V=37,68m^2 * 0,16=6,3m^3$$

3. Poszerzenie w km 0+849

$$F= 4x25mx0,5mx0,5+ 2x60,05mx0,5m= 25,00m^2 + 60,50m^2 =85,50m^2$$

4. Poszerzenie w km 1+225 (R= 2x5m)

$$F= 10,75m^2 + 5mx5m=10,75m^2 + 25m^2 = 35,75m^2$$

$$V= 35,75m^2 * 0,16m = 5,72m^3$$

5. Poszerzenie w km 1+254

$$F= 4x25mx0,25mx0,5+2x22,15mx 0,25m=12,50m^2 + 11,08m^2 = 23,58m^2$$

$$V=23,58m^2 * 0,16m=3,77m^3$$

Razem powierzchnia poszerzeń: 208,46m²

Projektanci:

tech. Mirosław Łuniewski
upr. Nr UAN.II. 7342-108/94
mgr inż. Paweł Popiołek
mgr inż. Zygmunt Skarpetowski